USB 接続ハードディスク

HD-AVU2 シリーズ

ユーザーズマニュアル

フォーマット（初期化）について

フォーマットについては、画面で見るマニュアル「フォーマット / メンテナンスガイド」をご覧ください。本書では、フォーマットの手順を記載しておりません。

インターネットで弊社製品の Q&A 情報を入手できます。

http://buffalo.jp/qa/index.html

本書の使いかた

本書を正しくご活用いただくための表記上の約束ごとを説明します。

表記上の約束

注意マーク .... ⚠注意 に続く説明文は、製品の取り扱いにあたって特に注意すべき事項です。この注意事項に従わなかった場合、身体や製品に損傷を与える恐れがあります。

次の動作マーク .... 次へ に続くページは、次にどこのページへ進めばよいかを記しています。

文中の用語表記

・Windows 搭載パソコンの場合、本書では、次のようなドライブ構成を想定して説明しています。
　C: ハードディスク
　D:CD-ROM ドライブ

・文中［　］で囲んだ名称は、ダイアログボックスの名称や操作の際に選択するメニュー、ボタン、チェックボックスなどの名称を表しています。

・本書に記載されているハードディスク容量は、1GB ＝ 1000^3byte で計算しています。OS やアプリケーションでは、1GB ＝ 1024^3byte で計算されているため、表示される容量が異なります。

■ 本書に記載された仕様、デザイン、その他の内容については、改良のため予告なしに変更される場合があり、現に購入された製品とは一部異なることがあります。

■ 本書の内容に関しては万全を期して作成していますが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどがありましたら、お買い求めになった販売店または弊社サポートセンターまでご連絡ください。

■ 本製品は一般的なオフィスや家庭の OA 機器としてお使いください。万一、一般 OA 機器以外として使用されたことにより損害が発生した場合、弊社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。

・医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステムなど、高い安全性が要求される用途には使用しないでください。

・一般 OA 機器よりも高い信頼性が要求される機器や電算機システムなどの用途に使用するときは、ご使用になるシステムの安全設計や故障に対する適切な処置を万全におこなってください。

■ 本製品は、日本国内でのみ使用されることを前提に設計、製造されています。日本国外では使用しないでください。また、弊社は、本製品に関して日本国外での保守または技術サポートを行っておりません。

■ 本製品のうち、外国為替および外国貿易法の規定により戦略物資等（または役務）に該当するものについては、日本国外への輸出に際して、日本国政府の輸出許可（または役務取引許可）が必要です。

■ 本製品の使用に際しては、本書に記載した使用方法に沿ってご使用ください。特に、注意事項として記載された取扱方法に違反する使用はお止めください。

■ 弊社は、製品の故障に関して一定の条件下で修理を保証しますが、記憶されたデータが消失・破損した場合については、保証しておりません。本製品がハードディスク等の記憶装置の場合または記憶装置に接続して使用するものである場合は、本書に記載された注意事項を遵守してください。また、必要なデータはバックアップを作成してください。お客様が、本書の注意事項に違反し、またはバックアップの作成を怠ったために、データを消失・破棄に伴う損害が発生した場合であっても、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

■ 本製品に起因する債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、弊社に故意または重大な過失があった場合を除き、本製品の購入代金と同額を上限と致します。

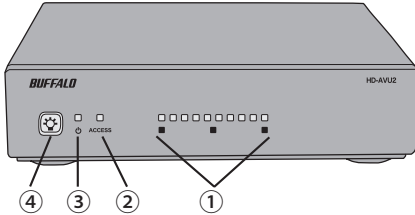
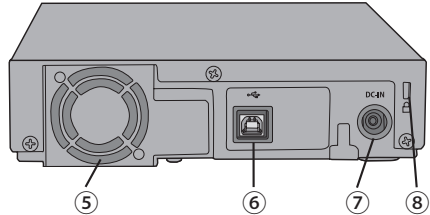
■ 本製品に隠れた瑕疵があった場合、無償にて当該瑕疵を修補し、または瑕疵のない同一製品または同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責に任じません。

目次

1 お使いになる前に

本製品をお使いになる前に知っておいていただきたいことを記載しています。

各部の名称

＜前面＞

＜背面＞

①残量表示ランプ

本製品の残量を表示するランプです。出荷時状態（本製品の残量が 91% 以上の場合）に全ランプが青色に点灯し、残量が少なくなるごとに、ランプが 1 個づつ消灯していきます。残量が 10% 以下になると全ランプが赤色に点灯し、残量が少なくなるごとにランプが消灯していきます。

電源「切」と待機時は消灯しますが、待機時に明るさ調整ランプを押すことで、約 10 秒間残量を表示できます。

また、ファン故障した場合、全ランプが赤色点滅します。この場合は、別売のオプションファン (OP-FAV-AV）と故障したファンを交換してください。

青色点灯：残量が 11% 以上の場合
赤色点灯：残量が 10% 以下の場合
全ランプ赤色点滅：ファン故障

②アクセスランプ

本製品に録画したり、本製品に録画した番組を再生しているときに、点滅します。パソコンに接続したときは、本製品のアクセス中に点滅します。

青色点滅：本製品に録画した番組の再生中や、本製品に保存したデータの読み込み中
赤色点滅：本製品に番組を録画中や、本製品にデータの書き込み中

③電源ランプ

電源の入 / 切の状態を表示します。

青色点灯：電源「入」
赤色点灯：待機時
（レグザやパソコンの電源に連動して電源が「入」になります。）
消灯　：電源「切」

次のページへ続く

④明るさ調整スイッチ（電源スイッチ）

電源「入」のときに明るさ調整スイッチを押すことで、ランプの明るさを調整できます。このスイッチで電源の入 / 切も行えます。
また、待機時にこのスイッチを押すことで、残量表示ランプを約 10 秒間点灯させて残量を確認できます。

＜ランプの明るさを調整するとき＞

電源「入」のときに、明るさ調整スイッチを押します。
明るさ調整スイッチを押すたびに
明るい→普通→暗い→消灯
の順にランプの明るさが変わります。

＜電源「入」にするとき＞

電源「切」のときに、明るさ調整スイッチを押します。

＜電源「切」にするとき＞

明るさ調整スイッチを 3 秒以上押し続けます。

＜待機時に残量を確認するとき＞

電源が待機時に明るさ調整スイッチを押すと、残量表示ランプが約 10 秒間点灯し、残量を確認できます。

⑤ファン（HD-AVU2/A シリーズのみ）

ファンを塞ぐような設置はしないでください。

⑥ USB コネクター

USB ケーブルを接続します。

⑦電源コネクター

付属の AC アダプターを接続します。

⑧セキュリティースロット

メモ　ランプの明るさを調整したいときは

電源「入」のときに明るさ調整スイッチを押すことで、ランプの明るさを調整できます。
明るさ調整スイッチを押すたびに**「明るい→普通→暗い→消灯」**の順にランプの明るさが変わります。

セットアップ

別マニュアルの「<レグザ>かんたん接続マニュアル」または「パソコンへのセットアップ」に記載の手順でセットアップしてください。

※ HD-AVU2/A シリーズの場合、パソコンへのセットアップ手順を記載しているマニュアル「パソコンへのセットアップ」は、添付されておりません。弊社ホームページ（http://buffalo.jp/download/manual/h/hdavu2a.html）からご覧ください。

セットアップ時の注意

● Windows の場合、本製品のドライバがインストールされると、［デバイス マネージャ］（※）に次のデバイスが追加されます。

※［デバイス マネージャ］は次の方法で表示できます。

Windows 7 .... ［スタート］をクリック→［コンピュータ］を右クリック→［管理］をクリック→［デバイスマネージャ］をクリック

Windows Vista .... ［スタート］をクリック→［コンピュータ］を右クリック→［管理］をクリック→「続行するにはあなたの許可が必要です」と表示されたら［続行］をクリック→［デバイスマネージャ］をクリック

Windows XP.................................... ［スタート］をクリック→［マイ コンピュータ］を右クリック→［管理］をクリック→［デバイス マネージャ］をクリック

使用 OS	追加場所	追加デバイス名
Windows 7/Vista	ユニバーサルシリアルバスコントローラ	USB 大容量記憶装置
	ディスクドライブ	BUFFALO External HDD USB Device
Windows XP	USB(Universal Serial Bus) コントローラ	USB 大容量記憶装置デバイス
	ディスクドライブ	BUFFALO External HDD USB Device

● 本製品を複数の領域に分けてご使用になる場合は、ご使用の前にフォーマットしてください。

2 使いかた

使用上の注意

⚠注意
- **本製品に仮想メモリを割り当てないでください。本製品を取り外した際に、ハードディスク内のデータが破壊されるおそれがあります。**
- **本製品にアクセスしているときは、絶対に USB ケーブルや AC アダプターを抜いたり、パソコンの電源スイッチを OFF にしたりしないでください。データが破損するおそれがあります。**
- **パソコン本体の省電力モード（スタンバイ、休止状態、スリープなど）は無効にしてください。データが破損したり、省電力モードから復帰できないことがあります。**

● パソコン以外の機器と接続する場合は、接続する機器のマニュアルに従って操作してください。

● PC 連動 AUTO 電源機能について
・本製品の電源は、パソコンの電源に連動して ON になります。
・必ず AC アダプターを接続して使用してください。USB からの電源供給だけでは、本製品を使用できません。
・パソコンの電源スイッチを OFF にしてから本製品の電源ランプが赤色点灯するまでに、少し時間がかかることがあります。
・AC アダプター付きの USB ハブに本製品を接続した場合、パソコンの電源スイッチを OFF にしても本製品の電源ランプが赤色点灯しないことがあります。そのときは、USB ハブから本製品を取り外してください。

● 本製品はホットプラグに対応しています。
本製品やパソコンの電源スイッチが ON のときでも USB ケーブルを抜き差しできます。ただし、必ず定められた手順に従って取り外してください。【P7「本製品の取り外しかた」】

⚠注意 本製品にアクセスしているとき（アクセスランプが点滅しているとき）は、絶対に USB ケーブルを抜かないでください。本製品に記録されたデータが破損する恐れがあります。

● 複数の USB 機器と併用したいときは、弊社製 USB ハブ（別売）などを使用してください。

● パソコン本体と周辺機器のマニュアルも必ず参照してください。

● 本製品から OS を起動することはできません。

● 本製品に物を立てかけないでください。
転倒して故障する恐れがあります。

次のページへ続く

本製品の発熱について

本製品は筐体を利用して内部からの熱を放熱しております。筐体表面が熱くなりますが、異常ではありません。また、電源が OFF の状態でも、待機電流のため少し温かくなります。熱がこもると故障の原因となりますので、次の事項は行わないでください。

- **本製品を縦置きで使用しないでください。**
- **本製品を積み重ねて使用するときは、別売のオプションファン「OP-FAN-AV」を取り付けてください（HD-AVU2/A シリーズを除く）。**
- **本製品の上や周りに放熱を妨げるような物を置かないでください。**
- **本製品に布などをかぶせないでください。**

● **Windows 搭載のパソコンで使用する場合**
本製品を USB1.1 準拠の USB コネクターに接続すると、「 高速 USB デバイスが高速ではない USB ハブに接続されています。（以下略）」と表示されます。そのまま使用する場合は、[×] をクリックしてください。

● **FAT32 形式のハードディスクに保存できる 1 ファイルの最大容量は 4GB です。**
本製品は FAT32 形式でフォーマットされているため、1 ファイルの最大容量が 4GB となります。Windows 7/Vista/XP や MacOS をお使いの場合には、NTFS 形式や MacOS 拡張フォーマット形式で本製品をフォーマット（初期化）すれば 1 ファイルが 4GB 以上のファイルでも保存できるようになります。

● **Macintosh でリカバリーするときは、本製品を取り外してください。**
取り外さないとリカバリーできないことがあります。

● **本製品の動作時 、特に起動時やアクセス時などに音がすることがありますが 、異常ではありません 。**

本製品の取り外しかた

次の手順で本製品を取り外します。

レグザ の場合

レグザの取扱説明書に記載の手順で取り外してください。

⚠注意 レグザの取扱説明書に記載の手順で取り外さなかった場合、録画した番組が再生できなくなったり、本製品が故障するおそれがあります。

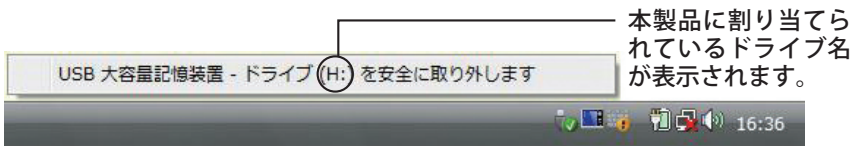
Windows の場合

⚠注意 必ず次の手順に従って取り外してください。次の操作を行わずに本製品を取り外すと、データが破損したり製品が故障する原因となります。以下の説明では、Windows Vista の画面を例に使用しています。
NTFS でフォーマットしたパーティションがある場合、以下の手順では取り外しできないことがあります。その場合は、パソコンの電源を OFF にしてから本製品を取り外してください。

メモ パソコンの電源スイッチが OFF の時は、そのまま取り外せます。

1 タスクトレイに表示されているアイコン (Windows 7/ Vista) / (Windows XP) をクリックします。

2 メニューが表示されたら、下記のデバイス名をクリックします。

使用 OS	表示されるデバイス名
Windows 7	USB-SATA Bridge の取り出し
Windows Vista/XP	「USB 大容量記憶装置 (デバイス)- ドライブ (X:) を安全に取り外します」 ※下線部には本製品に割り当てたドライブ名が表示されます。

⚠注意 TurboPC を有効にしているときは、メニューに「TurboPC」と表示されます。（Windows 7 を除く）

3 安全に取り外すことができる旨のメッセージが表示されたら、[OK] をクリックし、本製品を取り外します。

メモ Windows 7/XP の場合は、[OK] をクリックする必要はありません（表示は自動的に消えます）。

Macintosh の場合

1　本製品のアクセスランプが消灯していることを確認し、デスクトップにあるハードディスク（本製品）のアイコンをゴミ箱にドラッグアンドドロップします。

⚠注意　本製品に複数のパーティションを作成した場合は、すべてのパーティションのアイコンを、ゴミ箱にドラッグアンドドロップしてください。

2　本製品を取り外します。

3 付属ソフトウェア(パソコン接続用モデル)

付属のソフトウェアの概要とお問合せ先をご案内します。

付属ソフトウェアの概要 / お問合せ

●HD-AVU2/A シリーズには、付属ソフトウェアがございません。

●付属ソフトウェアは、Windows 専用です。Macintosh やレグザではお使いになれませんのでご注意ください。

eco マネージャー for HD

eco マネージャー for HD は、本製品を休止状態（※）にして消費電力を抑えることができるソフトウェアです。このソフトウェアを使用すれば、アクセスしないハードディスクの消費電力を抑えることができます。

※ 本書中の「休止状態」とは、このソフトウェアを使用してハードディスクの電源を待機にした状態を指します。パソコン（Windows）の休止状態や、スタンバイ・ハイバネーション等の省電力状態とは異なります。休止状態では、電源ランプが赤色消灯しますが、コンピュータ (マイコンピュータ) にある本製品のアイコンは表示されたままです。

● 使いかた

eco マネージャー for HD のマニュアルを参照してください。eco マネージャー for HD のマニュアルは、ユーティリティー CD に収録されています。マニュアル「パソコンへのセットアップ」の「画面で見るマニュアル」の手順で表示させてください。

● お問合せ先

株式会社バッファローサポートセンター（マニュアル「＜レグザ＞かんたん接続マニュアル」に記載）へお問合せください。

Disk Formatter

Disk Formatter は、ハードディスクなどのドライブ機器を簡単にフォーマットすることができるソフトウェアです。

● できること

- パソコンに増設したハードディスクのパーティション作成やフォーマットが簡単に行えます。MO、スマートメディア、コンパクトフラッシュなどリムーバブルメディアもフォーマットできます。
- 論理フォーマットだけでなく物理フォーマットも可能です。

● 使いかた

Disk Formatter のマニュアルを参照してください。Disk Formatter のマニュアルは、ユーティリティー CD に収録されています。マニュアル「パソコンへのバックアップ」の「画面で見るマニュアル」の手順で表示させてください。

● お問合せ先

株式会社バッファローサポートセンター（マニュアル「＜レグザ＞かんたん接続マニュアル」に記載）へお問合せください。

SecureLock +Guard

SecureLock +Guard は、AES 暗号化ソフトウェアです。本製品に暗号化ボックス（暗号化されたデータを収納するファイル）を作成し、その中にデータを入れることで暗号化できます。暗号化ボックスの容量以外は自由にファイルの読み書きできるため、本製品 1 台で暗号化したデータと自由に読み書きできるデータを区別して保存することができます。データの読み出しには、パスワードが必要になるため、万一、紛失や盗難にあった場合でも外部へのデータ流出を防ぐことができます。
また、不正アクセスや誤操作から暗号化したデータを保護する機能もついているため、安心してお使いいただけます（※）。

※ Windows XP をお使いの場合、不正アクセスや誤操作から暗号化したデータを保護する機能には、「Windows XP Service Pack 2 以降」が必要です。Windows Update（http://windowsupdate.microsoft.com/）からインストールしてください。

● 使いかた

SecureLock +Guard のマニュアルを参照してください。SecureLock +Guard のマニュアルは、ユーティリティー CD に収録されています。マニュアル「パソコンへのバックアップ」の「画面で見るマニュアル」の手順で表示させてください。

● お問合せ先

株式会社バッファローサポートセンター（マニュアル「＜レグザ＞かんたん接続マニュアル」に記載）へお問合せください。

ウイルスバスター (体験版)

ウイルスに加えて新種のネットワークウイルスの検出や駆除、ハッカーからの攻撃を遮断する不正侵入検知機能などを備えたウイルス対策ソフトウェアです。体験版のため 90 日間のご利用となります。

● 使いかた

ウイルスバスターのガイドブックを参照してください。ガイドブックは、ウイルスバスターのインストール時に起動するウィンドウから [ガイドブックを見る] をクリックすると表示されます。

ウイルスバスターのマニュアルを必ずお読みください

ウイルスバスターのマニュアルには、ウイルスバスターを使用するための注意事項やインストール方法が記載されています。ウイルスバスターを使用する前に必ずお読みください。

「ウイルスバスター」の操作方法や製品情報は、下記窓口までお問い合わせください。
※ 株式会社バッファローでは、「ウイルスバスター」に関するお問い合わせは受け付けておりません。あらかじめご了承ください。

お問い合わせ先：　トレンドマイクロ株式会社　営業代表窓口
TEL：0570-00-8326（音声メッセージが流れますので「1 番」をご選択ください。）
営業日：平日のみ　9:00 ～ 18:00
なお、年末年始は休日となります。予めご了承ください。

付属ソフトウェアのインストール

付属ソフトウェアは、DriveNavigator（ユーティリティー CD をパソコンにセットしたときに表示されるメニュー）からインストールできます。以下の手順でインストールしてください。

1　ユーティリティー CD をパソコンにセットします。

※ Drive Navigator が起動します。Drive Navigator が起動しない場合は、本製品に保存されている「DriveNavi.exe」をダブルクリックします。

※ 自動再生の画面が表示されたら、［DriveNavigator を実行する］を選択してください。

※ Windows 7 をお使いの場合、「次のプログラムにこのコンピュータへの変更を許可しますか？」と表示されたら、[はい] をクリックしてください。

※ Windows Vista をお使いの場合、「プログラムを続行するにはあなたの許可が必要です」と表示されたら、[続行] をクリックしてください。

2　[かんたんスタート] をクリックします。

3　[ソフトウェアの個別インストール] をクリックします。

4　インストールするソフトウェアを選択し、[インストール開始] をクリックします。

以降は画面の指示に従ってインストールしてください。

4 仕様

仕様

※ 最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ（buffalo.jp）を参照してください。

インターフェース		USB
準拠規格		USB Specification Rev2.0
コネクター		USB シリーズ B コネクター
シークタイム		最大 11msec
転送速度		最大 480Mbps（※ 1）
出荷時フォーマット形式		FAT32(1 パーティション)
外形寸法		174(W) × 45(H) × 158(D)mm（突起物含まず）
消費電力		最大 24W、平均 12W
電源		AC100V、50/60Hz
動作環境	温度	5 ～ 35℃
	湿度	20 ～ 80%(結露なきこと)
対応機種		● USB コネクターを標準搭載する次のパソコン ・DOS/V 機（OADG 仕様） ・Apple 製 Macintosh ●弊社製 USB ボード (別売) を搭載した次のパソコン ・DOS/V 機 (OADG 仕様) ● USB ハードディスクをサポートする東芝製液晶テレビ ●ソニー・コンピュータエンタテインメント製 PLAYSTATION® 3
対応 OS	DOS/V 機	Windows 7（64bit,32bit）、Windows Vista（64bit,32bit）、Windows XP（Media Center Edition を含む）
	Macintosh	Mac OS X 10.4 以降

※ 1 本製品を、USB2.0 で規定されている HS モード（最大転送速度 480Mbps）で使用するには、弊社製 USB2.0 インターフェース（または USB2.0 に対応したパソコン本体）が必要です。

※当社ではソニー・コンピュータエンタテインメント製 PLAYSTATION® 3 で動作することを確認しております。これは、当社独自の動作検証に基づくものですので、株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントへのお問い合わせはご遠慮ください。また、全ての環境においての書き込みを保証するものではありません。あらかじめご了承ください。

※本製品は当社のオリジナル製品であり、株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントのライセンス商品ではありません。

HD-AVU2 シリーズ ユーザーズマニュアル

2009 年 12 月 2 日 初版発行

発行　　株式会社バッファロー